Balise N°4. Les petites bêtes du Cailly



Observez les gros remous produits à cet endroit. Il s'agit d'une partie de la rivière très oxygénée et donc fort appréciée par la truite, le plus gros poisson que l'on peut trouver dans le Cailly.



Chaque année, le Cailly est repeuplé en truites, car ces poissons, très appréciés des pécheurs, ne restent pas très longtemps au même endroit d'un cours d'eau. Pour se reproduire, ils peuvent ainsi remonter ou redescendre jusqu'à plusieurs kilomètres.

Mais il existe d'autres poissons naturellement présents dans le Cailly. Nous y avons par exemple rencontré :



Qui se nourrissent de petites bêtes, telles que :



... Qui à leur tour vont s'alimenter de planctons et autres déchets végétaux. Le fond de la rivière, composé de sable, silex et silice fait office d'habitats pour ces animaux.

Balise N°5. Le protecteur du Cailly

L'aulne, que l'on retrouve sur ces abords du Cailly est un arbre qui joue un rôle très important. C'est en effet un protecteur naturel des berges qui, grâce à ses racines, permet à celles-ci de ne pas s'affaisser.



Le saviez-vous ?
La plupart des arbres
risqueraient de pourrir au
contact direct et permanent
de l'eau, contrairement
à l'aulne qui se plait
et se développe
dans les zones inondées.

Sans l'aulne, l'homme a eu recours à des protections artificielles réalisées en taule ou en béton par exemple...

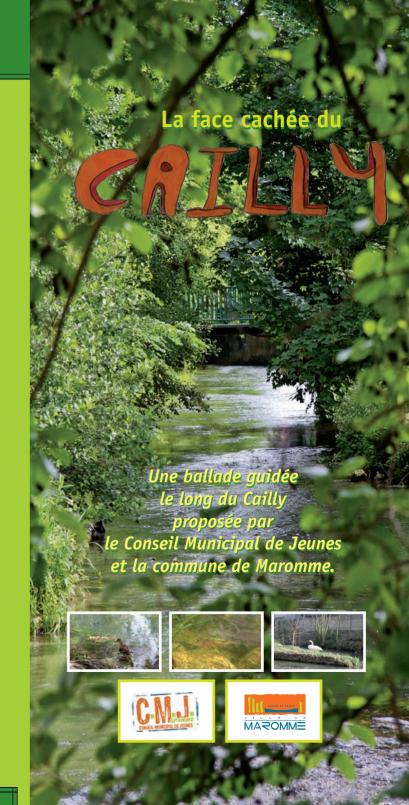
Et vous, que préférez-vous : rives naturelles ou berges aménagées ?

Vous voici à la fin du parcours!
Nous espérons que cette balade vous a plu
et vous a permis d'apprendre un peu plus
sur la rivière qui traverse notre commune.



Textes, photos, dessins, mise en page de cette plaquette, balises en bois du parcours... tout ce travail a été réalisé par de jeunes Marommais âgés de 13 à 18 ans sous l'impulsion du Conseil Municipal de Jeunes qui a ainsi souhaité sensibiliser la population marommaise à la question de l'environnement.

En complément à ce document, les participants ont aussi conçu un audioguide téléchargeable sur le site web de la commune : www.maromme.fr



Mode d'emploi:

Suivez les balises numérotées de 1 à 5 et découvrez les informations de cette plaquette en prenant le temps de vous arrêter à chaque station...



Début du parcours:

Balise n°1

Rue Bérrubé (derrière l'église). Fin du parcours:

Balise n°5

Au niveau de la rue Dumont d'Urville.

Durée du parcours : 30 minutes environ à pied.

BOUNE PROMERADE 111

Balise N°1. Cailly, vous avez dit Cailly?

Le Cailly est une petite rivière (29 km) qui traverse six communes: Montville, Malaunay, Le Houlme, Notre Dame de Bondeville, Maromme et Déville-Lès-Rouen... avant de se jeter dans la Seine à Rouen. L'ensemble de ces communes forme la Vallée du cailly.



D'une température pouvant varier entre 7°C en hiver et 15°C en été, l'eau du Cailly est hyper oxygénée, car elle est fraîche et toujours en mouvement. C'est très important pour les animaux et les plantes qui y vivent!

Balise N°2. Les Becs plats du Cailly

<u>De nombreux canards Colverts sauvages</u> vivent sur le Cailly.





Le saviez-vous?

Cet endroit qui peut paraître broussailleux et mal entretenu est en fait une excellente cachette pour les canards qui peuvent y faire leurs nids à l'abri des regards et des prédateurs.



Canards dits de «surface», les Colverts s'alimentent en ne plongeant que la tête à faible profondeur d'eau et en avançant à coups de pattes. Ils se nourrissent ainsi de petits poissons, d'herbes, de graines, de vers, de grenouilles et d'insectes.

Le saviez-vous ?

Ce qui ressemble à des algues, sont en fait des plantes appelées renoncules aquatiques, qui permettent aussi aux canards de se nourrir.



Balise N°3. L'homme et le Cailly

En plusieurs endroits, le Cailly se divise en différents bras. Il s'agit certainement d'aménagements créés par l'homme pour utiliser la force du courant. Nous pouvons d'ailleurs observer quelques vestiges de cette époque passée...



Même chose pour les mini-cascades que l'on rencontre ça et là et qui permettent de redonner de la force au courant. L'homme pouvait ainsi compter sur l'énergie produite par la rivière pour alimenter ses usines et autres ateliers de textiles, industrie très développée à Maromme dans les années 1800.



Le saviez-vous?

La force du courant peut-être très différente d'un bras à l'autre. Ici, nous avons mesuré la vitesse qui s'élève à 1 m/seconde d'un côté et à 0,5 m/seconde de l'autre, soit du simple au double!